第36卷 第4期 昆 虫 学 报 Vol. 36, No. 4
1993 年11月 ACTA ENTOMOLOGICA SINICA Nov., 1993

# 中国伊里隐翅虫属二新种*

## （鞘翅目：隐翅虫科，隐翅虫亚科）

郑 发 科
（四川师范学院生物系，南充 637002）

伊里隐翅虫属（*Erichsonius*）由 Fauvel（1874）建立，与 *Neobisnius*，*Cafius* 和 *Philonthus* 属很接近，但通过中胸腹板无横脊及不同的雄性外生殖器侧叶可与前者鉴别，根据下颚须末节锥状易与后二者区分。过去视该属触角第2节比第3节粗为主要鉴别属征，因与 *Neobisnius* 属的一些种类相似，而被认为不很适用（Frank，1975，1981）。据文献记载，中国的伊里隐翅虫已知4种*，本文新增2种，共6种。现列出种检索表并对新种记述于后。

## 种 检 索 表

1(6) 触角倒数第2节宽大于长。
2(3) 头部刻点粗而稀……日本伊里隐翅虫 *E. japonicus* (Cameron)
3(2) 头部刻点细密。
4(5) 体较大（6.1mm）……中国伊里隐翅虫 *E. chinensis* (Bernhauer)
5(4) 体较小（3.9mm）……暗伊里隐翅虫 *E. pullus* 新种
6(1) 触角倒数第2节长大于宽。
7(8) 前胸中部两侧纵刻点列由8—10个刻点组成……霍氏伊里隐翅虫 *E. horni* (Bernhauer)
8(7) 前胸中部刻点列由更多的刻点组成。
9(10) 头部刻点粗……神户伊里隐翅虫 *E. kobensis* (Cameron)
10(9) 头部刻点细……细点伊里隐翅虫 *E. puncticulosus* 新种

## 新 种 记 述

**细点伊里隐翅虫 *Erichsonius puncticulosus* 新种**（图1-2）

头、前胸黑色，鞘翅、腹部黑褐色，腹各节后缘黄褐色。触角第1节及末节或末2—3节黄褐色，其余黑褐色。口器、足黄褐色，中、后足胫节黑褐色。体长3.6—4.5mm。

头长宽约相等，后角略方。眼小，不突出，背面观直径远比后颊短(10:17)。头稍隆，中域具光滑区，侧后部具毛刻点细密，微刻纹清晰。触角几伸达前胸后缘，各节长大于宽：第1节延长，几为第2节长之2倍；第2节比第3节宽短；第4—8节长度渐减，约等宽；第9节起宽度渐增，末节端部单侧钝尖。前胸长大于宽(39:34)，与头等宽，前、后角圆。侧缘前

本文于1989年9月收到。

* 中国已有分布记载的 *E. basalis* (Motschulsky)，因有人提出可能应归入 *Neobisnius* 属，我们未见模式标本，此处暂未记入。

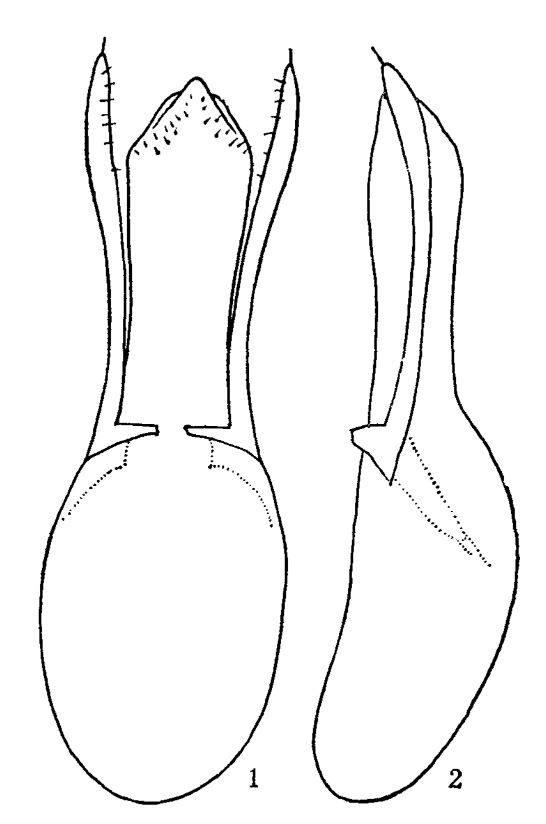



图 1—2　细点伊里隐翅虫 *Erichsonius puncticulosus* sp. nov. 雄性外生殖器
1.腹面；　2.侧面。

2/3 圆突，后 1/3 狭缩。沿背中线的无刻点区较窄，两侧各有一由 12 个左右具毛刻点组成、略不规则的刻点列，其外另有较散乱的数行刻点，微刻纹模糊。鞘翅后部稍宽，缝长较前胸短(33:39)，表面具毛刻点比体前部的细密。腹基部比鞘翅后缘窄(42:46)，背板具毛刻点与鞘翅的相似。

雄性前足跗节膨大，比胫端窄。第 8 腹板后缘中部具一宽浅凹缘。外生殖器中叶近端部突然狭缩，略似三角形，腹面两侧群生短毛；侧叶近端部较宽，后面稍窄，顶端具毛 1 根，内缘 7 根。

正模♂，四川(峨眉山)，710—1120m，1983. VII. 24，苟正跃采。配模♀，同正模，芦英采。副模 1♀，2♂♂，地点同上，1120—1800m，1982. VII. 26—28，高信芬采；1♀，2♂♂，地点同上，710—1120m，1983. VII. 23—24，芦英、苟正跃采。

本种甚似喜马拉雅种 *E. affinis* (Cameron)，但眼背面观直径远比后颊短，头顶微刻纹清晰，雄性外生殖器中叶端部具毛、侧叶内缘毛较多，而与后种不同。本种也近似日本种 *E. kobensis* (Cameron)，阿富汗种 *E. meurgmesae* Coiffait 和 *E. nouristanicus* Coiffait，但雄性外生殖器有别。

**暗伊里隐翅虫 *Erichsonius pullus* 新种**

体黑色，鞘翅黑褐色。触角第 1、2 节褐色，末节黄色，其余黑褐色。口器黄褐色。足跗节黄色，余黑褐色。体长 3.9mm。

头长宽约相等,后角圆。眼稍小,略突出,背面观直径比后颊短(12:14)。头稍隆,中域具光滑区,侧后部具毛刻点细密,微刻纹清晰。触角不伸达前胸后缘:第 1 节延长,几为第 2 节长之 2 倍;第 2 节比第 3 节宽,约等长;第 3—10 节长度渐减,第 3—8、9—10 节各约等宽;第 10 节宽大于长;末节端部单侧钝尖。前胸长大于宽(39:33),与头等宽,前、后角圆。两侧几平行。沿背中线的无刻点区较宽,两侧各有一由 11 个具毛刻点组成、略不规则的刻点列,其外另有颇为散乱的数行刻点,微刻纹模糊。鞘翅后部稍宽,缝长比前胸短(33:39),表面具毛刻点较体前部的细密。腹部略比鞘翅后缘窄(42:45),背板具毛刻点与鞘翅的相似。

正模♀,四川(喜德),1982. VIII. 16,芦英采。

本种与喜马拉雅种 *E. affinis* (Cameron) 和上述中国种 *E. puncticulosus* sp. nov. 相近,但本种足黑褐色、跗节黄色,触角倒数第 2 节宽大于长,前胸两侧几平行,鞘翅及腹部具毛刻点稍稀而区别。

# TWO NEW SPECIES OF THE GENUS *ERICHSONIUS* FAUVEL FROM CHINA (COLEOPTERA:STAPHYLINIDAE, STAPHYLININAE)

ZHENG FA-KE

*(Department of Biology, Sichuan Teachers College, Nanchong* 637002)

The present paper reports two new species of the genus *Erichsonius* Fauvel from China. A key to the known species is given. The type specimens are deposited in the Department of Biology, Sichuan Teachers College.

**Erichsonius puncticulosus sp. nov.** (figs. 1—2)

This new species is very similar to *E. affinis* (Cameron) from the Himalayas, but differs from the latter in the diameter of eye distinctly shorter than the temples, vertex with distinct microsculptures, and the male genitalia is specific as shown in figs. 1—2. It also resembles E. *kobensis* (Cameron), *E. meurguesae* Coiffait and *E .nouristanicus* Coiffait, but can be separated by the male ginitalia.

Holotype ♂, Sichuan (Mt. Emei), alt. 710—1120 m. July 24, 1983, collected by Gou Zheng-yue. Allotype ♀, same as the holotype, collected by Lu Ying. Paratypes: 1 ♀, 2 ♂♂, ditto, 1120—1800 m., July 26—28, 1982, collected by Gao Xin-fen; 1 ♀, 2 ♂♂, ditto, 710—1120 m., July 23—24, 1983, collected by Lu Ying and Gou Zheng-yue.

**Erichsonius pullus sp. nov.**

This new species is closely allied to *E. affinis* (Cameron) and *E. puncticulosus* sp. nov., but differs in the following points: Legs blackish-brown, tarsi yellow; the penultimate segment of antenna broader than long; pronotum with sides almost parallel; elytra and abdomen rather less closely punctate.

Holotype ♀, Sichuan (Xide), Aug. 16, 1982, Collected by Lu Ying.